



Catalog produse

Încălzire electrică în pardoseală

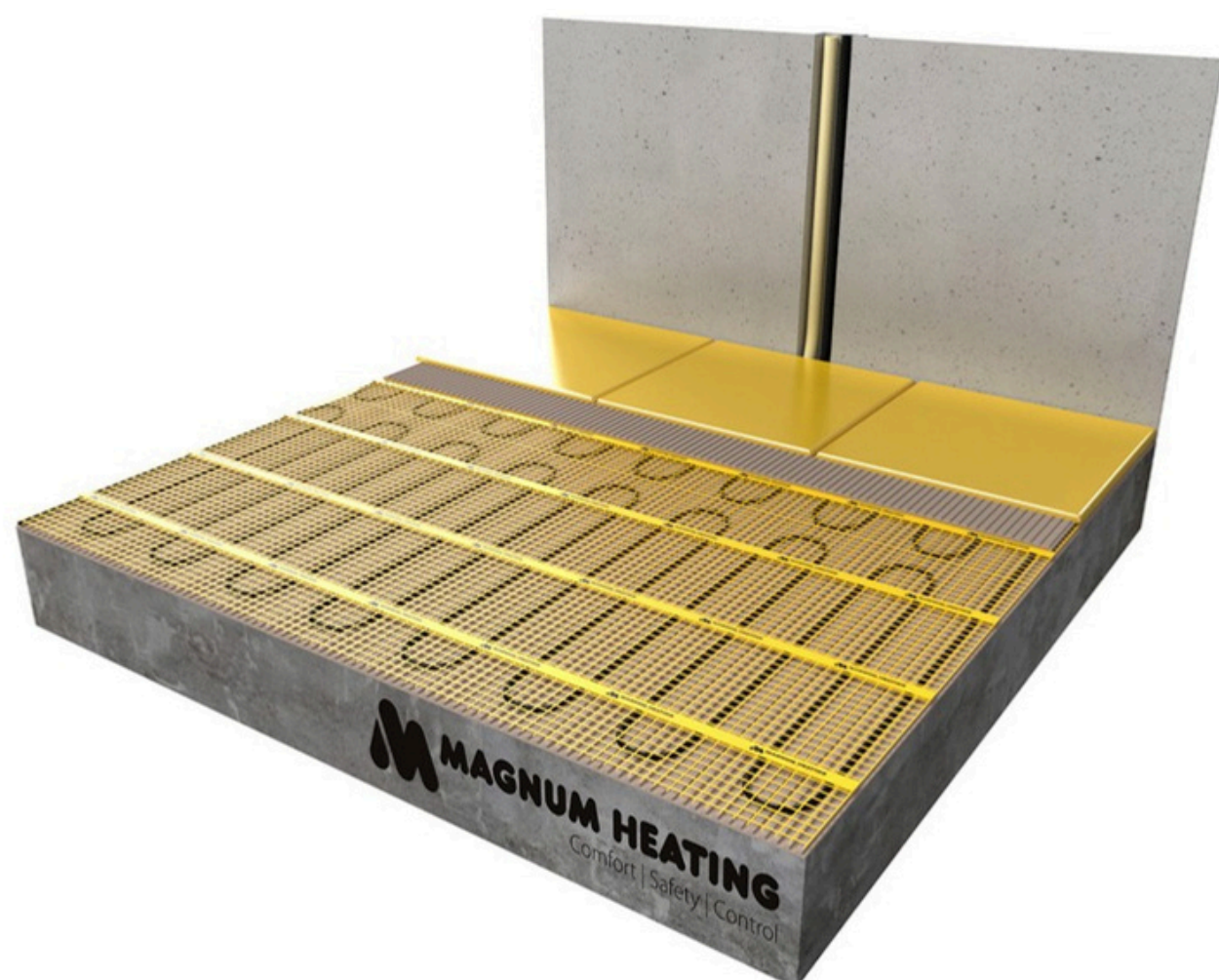
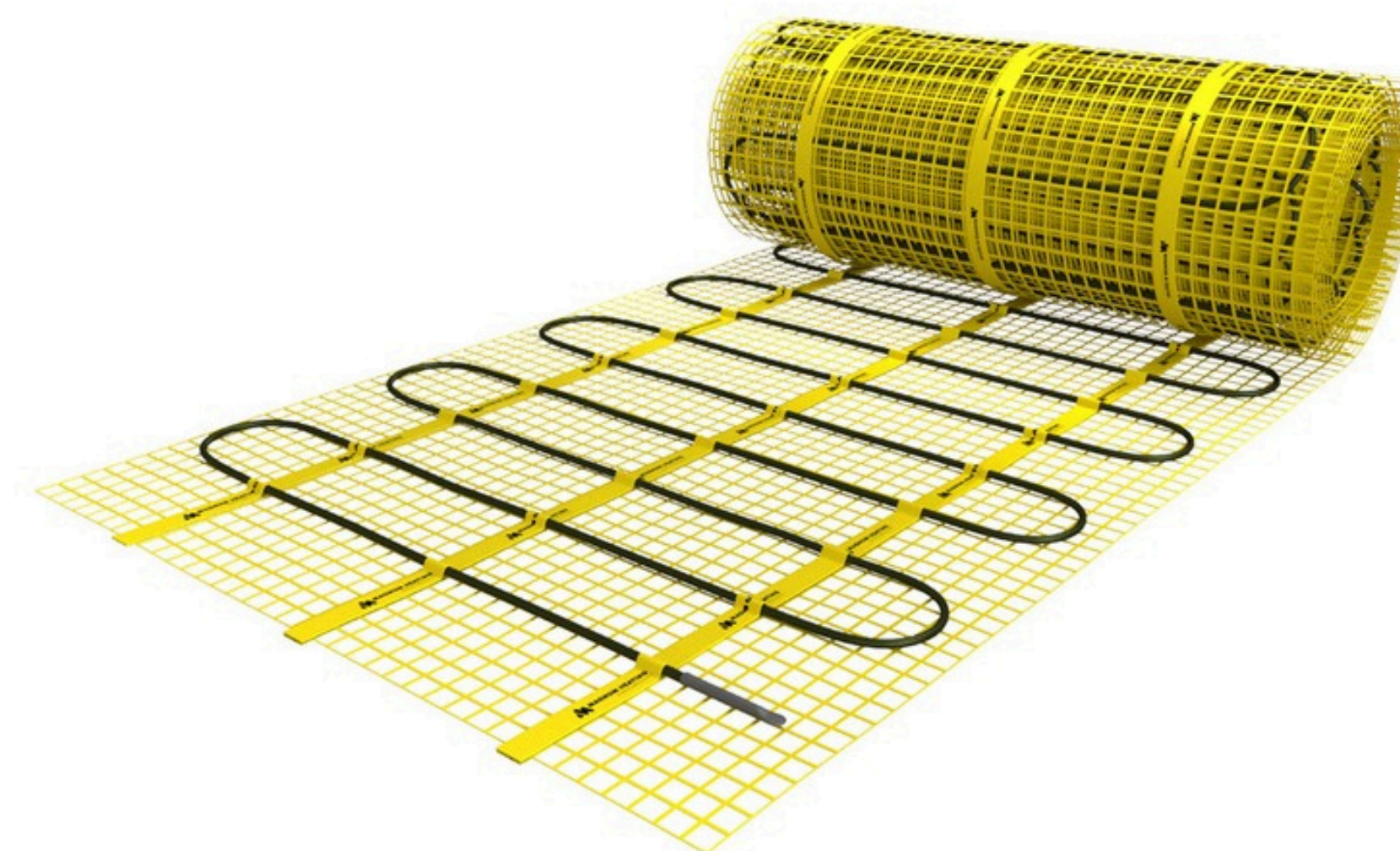


MAGNUM Mat

Covor pentru încălzire electrică

MAGNUM Mat a fost conceput special pentru a fi instalat direct peste o pardoseală de gresie deja existentă sau peste o șapă turnată anterior, fiind poziționat direct în stratul de adeziv pentru gresie. Acest sistem reduce considerabil grosimea finală a pardoselii, eliminând necesitatea unor lucrări majore de decopertare sau modificare. Covorul este gata de instalare, având cablul de încălzire fixat pe o plasă din fibră de sticlă autoadezivă.

Disponibilitate: MAGNUM Mat este disponibil în 14 dimensiuni diferite de suprafață, de la 1m² to 10 m².



Avantaje și caracteristici esențiale:

- Confort rapid: Sistemul se încălzește într-un timp foarte scurt, deoarece cablul este poziționat direct sub finisajul pardoselii
- Instalare simplificată
- Grosime minimă: Cablul are o grosime de doar aproximativ 4 mm, ceea ce înseamnă că înălțimea camerei nu va fi afectată semnificativ.
- Siguranță și rezistență: Cablul de încălzire este protejat de o manta exterioară din PVC rezistentă la temperaturi ridicate și substanțe chimice. Dispune de ecranare completă prin împământare pentru o siguranță maximă în utilizare.
- Conexiune unică: Dispune de un singur cablu de alimentare (sistem tip „dual-core”), ceea ce înseamnă că nu este necesar să te întorci cu celălalt capăt al cablului la termostat, simplificând traseul de montaj.

Domenii de utilizare recomandate: Sistemul este ideal pentru băi, bucătării, holuri sau orice alte încăperi placate cu gresie sau piatră naturală, asigurând o podea caldă și plăcută la atingere.

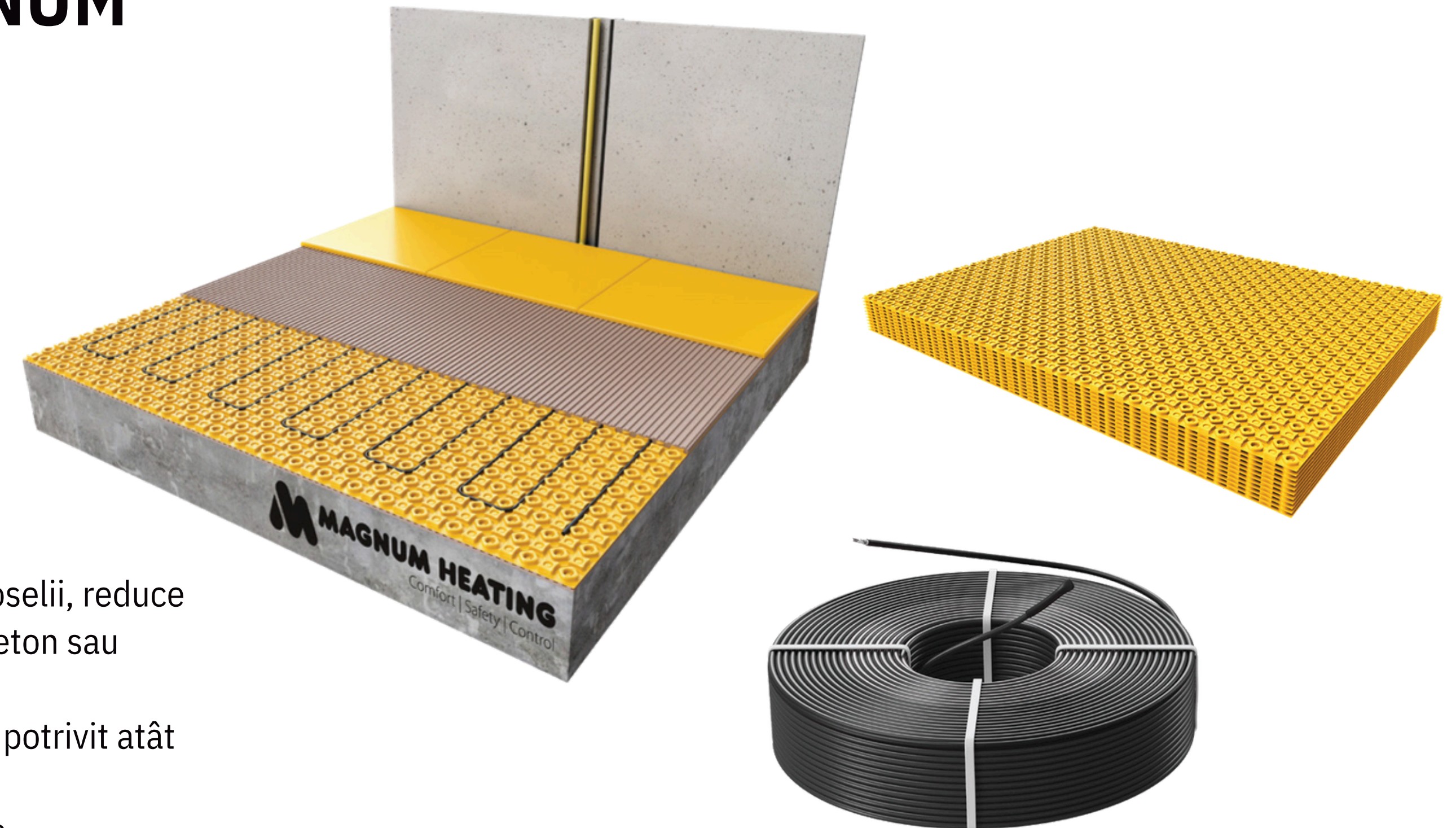
Sistem antifisură

Sistem de încălzire în pardoseală MAGNUM

Sistemul antifisura MAGNUM este un sistem de încălzire prin pardoseală care asigură o distribuție precisă a căldurii în orice încăpere. Membrana antifisură oferă o protecție suplimentară prin absorbția tensiunilor și mișcărilor care apar între stratul suport și finisajul final al pardoselii.

Avantaje și caracteristici esențiale:

- Protecție împotriva fisurilor: Atenuează mișcările dintre substrat și finisajul pardoselii, reduce riscul de deteriorare a finisajelor și protejează pardoseala de fisuri ale bazei de beton sau lemn.
- Înălțime redusă de montaj: Are o înălțime de aproximativ 5,5 mm, ceea ce îl face potrivit atât pentru construcții noi, cât și pentru renovări unde spațiul de montaj este limitat.
- Protecție împotriva umezelii: Membrana este un sistem impermeabil care previne pătrunderea umidității, fiind pretabil zonelor umede.
- Instalare ușoară: Cablul de decuplare este prins direct în pinii membranei și apoi încapsulat cu adeziv flexibil sau șapă autonivelantă, garantând un transfer termic eficient.
- Putere variabilă: Una dintre caracteristicile cheie este puterea sa variabilă (între aproximativ 113 W/m² și 150 W/m²), în funcție de modul de dispunere și distanța dintre cabluri, permițând un control precis al căldurii



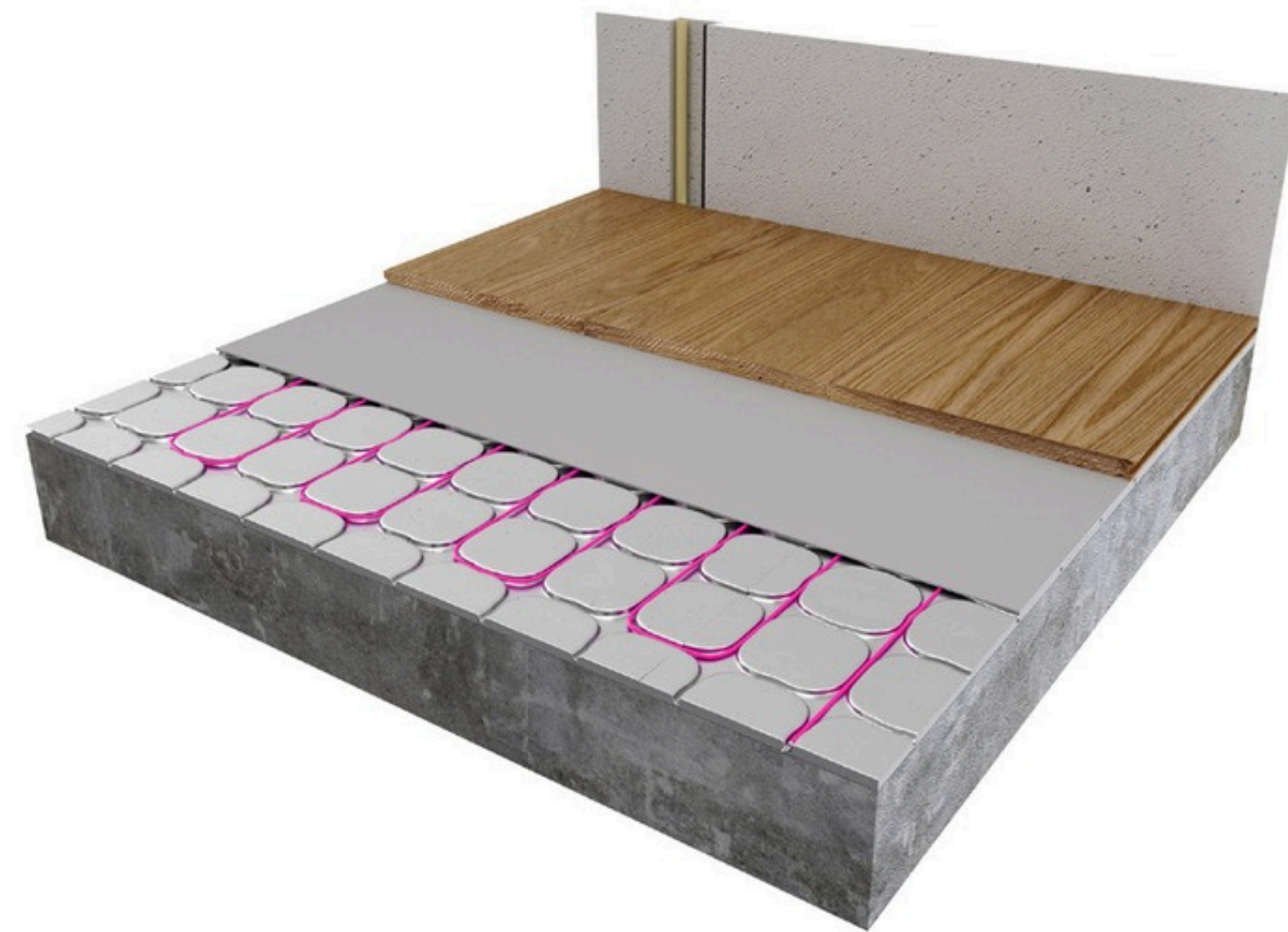
Domenii de utilizare recomandate:

Sistemul este potrivit pentru placări cu gresie și piatră naturală. De asemenea, este ideal pentru podele ferme din lemn sau beton și poate fi folosit și sub lemn, parchet, PVC sau alte finisaje textile, cu utilizarea de material de egalizare corespunzător.

MAGNUM HeatBoard (E)

Plăci de sistem

MAGNUM HeatBoard (E) este un sistem de încălzire electrică sub pardoseală conceput special pentru instalarea sub parchet laminat sau lemn masiv. Datorită montajului de tip „uscat”, sistemul nu necesită turnarea unei șape de ciment, fiind o soluție rapidă și curată.

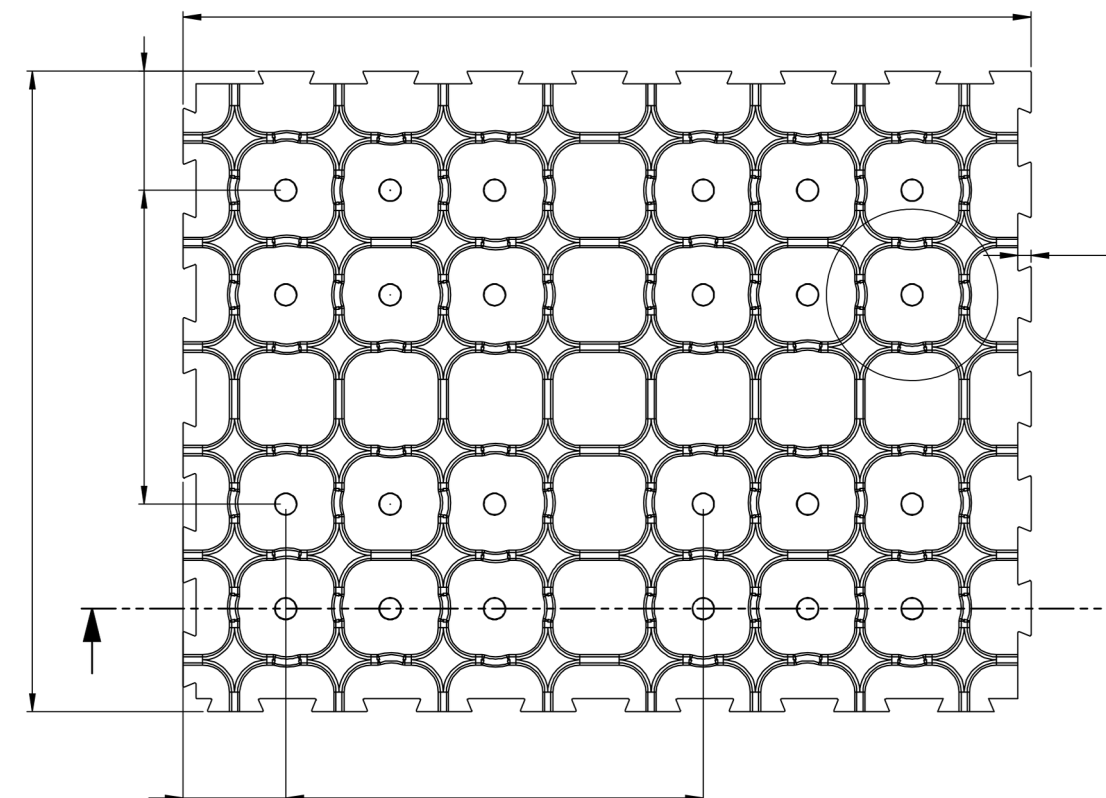


Avantaje și caracteristici esențiale:

- Înălțime minimă: Plăcile structurate au o grosime de doar 12 mm, fiind ideale pentru proiecte de renovare unde spațiul pe verticală este limitat.
- Transfer termic optim: Profilele din aluminiu asigură o distribuție rapidă și uniformă a căldurii pe întreaga suprafață a pardoselii.
- Izolație integrată: Plăcile din polistiren expandat (EPS) oferă o izolație termică suplimentară către partea inferioară.
- Instalare curată: Cablul flexibil de încălzire se montează prin simplă presare în canalele plăcilor, eliminând timpii lungi de așteptare pentru uscarea șapelor clasice.
- Siguranță și certificare: Cablul dual-core este ecranat complet, fiind rezistent la temperaturi înalte și substanțe chimice.

Domenii de utilizare recomandate:

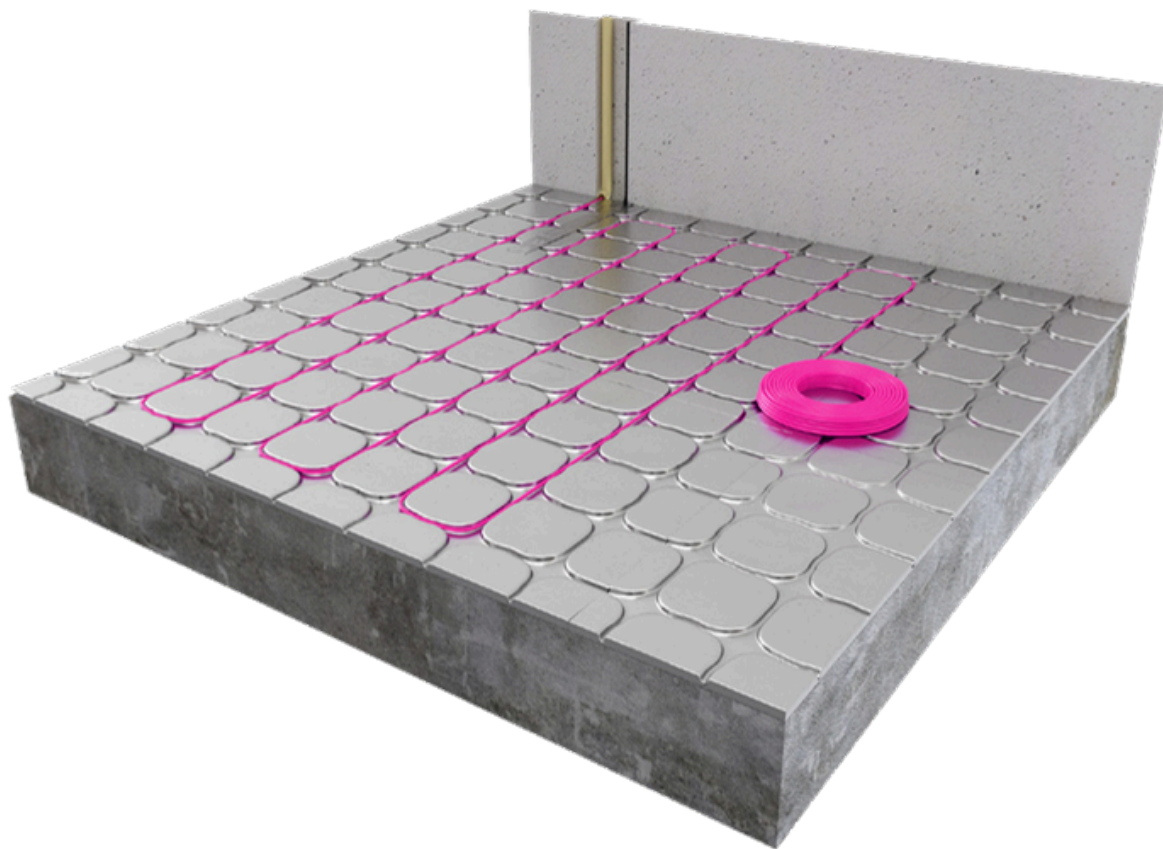
Sistemul este special dezvoltat pentru finisaje de tip parchet laminat, lemn masiv sau parchet stratificat, în încăperi unde nu se dorește încărcarea structurii sau înălțarea pardoselii.



Cablu MAGNUM HeatBoard (E)

Cablu de încălzire pentru plăci de sistem HeatBoard

MAGNUM HeatBoard (E) este un sistem de încălzire electrică sub pardoseală conceput special pentru instalarea sub parchet laminat sau lemn masiv. Datorită montajului de tip „uscat”, sistemul nu necesită turnarea unei șape de ciment, fiind o soluție rapidă și curată.

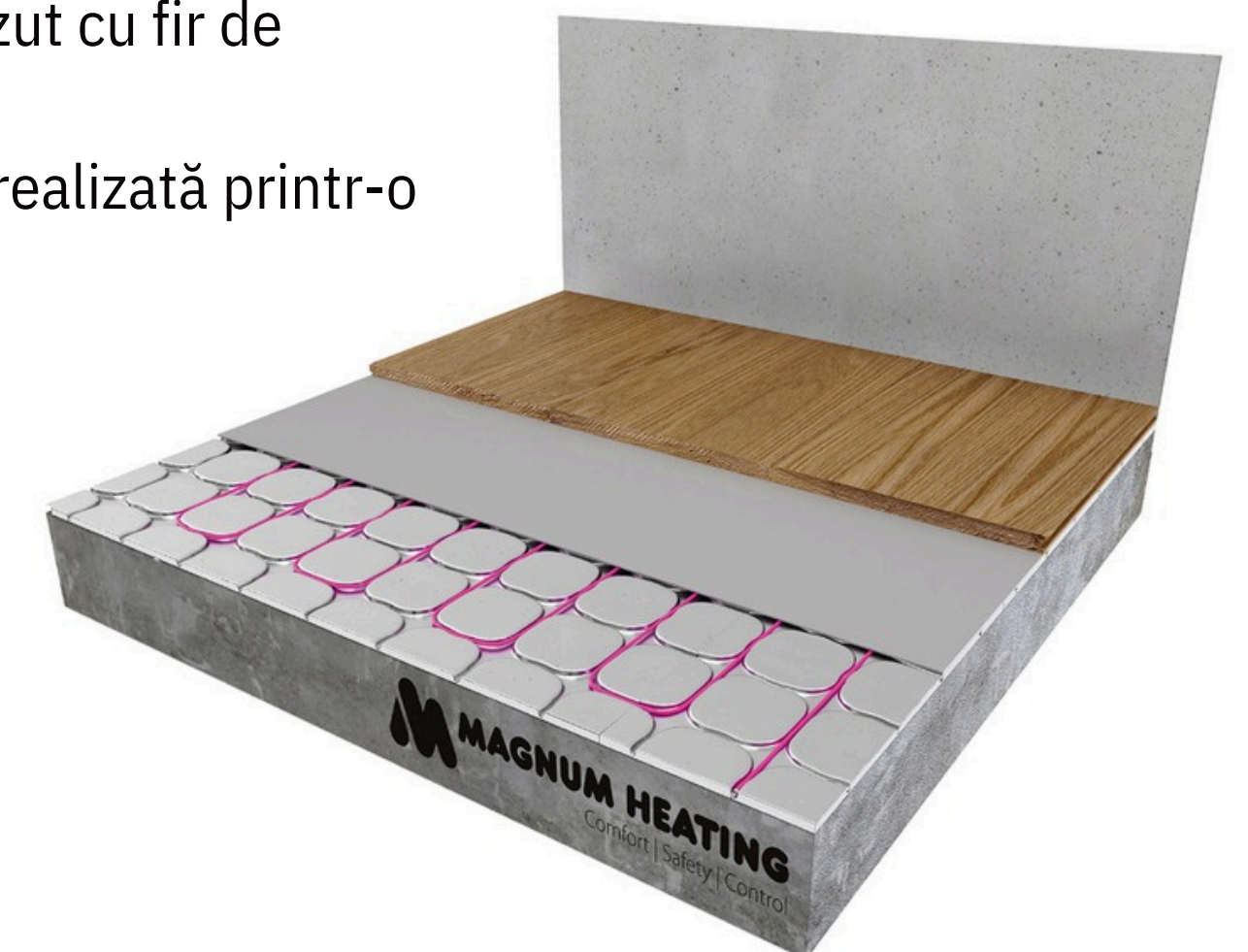


Avantaje și caracteristici esențiale:

- Grosime redusă: Diametrul exterior de numai 3 mm permite integrarea perfectă în canalele sistemului de plăci, fără a adăuga înălțime pardoselii.
- Conexiune unică: Fiind un cablu de tip dual-core (cu două nuclee), dispune de un singur cablu de alimentare, eliminând necesitatea unui traseu de întoarcere la termostat.
- Rezistență ridicată: Este echipat cu o manta exterioară din PVC rezistentă la temperaturi înalte și la acțiunea substanțelor chimice.
- Siguranță maximă: Cablul este ecranat complet pe întreaga sa lungime și este prevăzut cu fir de împământare din cupru cositorit.
- Conector invizibil: Conexiunea dintre cablul de încălzire și cablul de alimentare este realizată printr-o mufă unică, complet sigilată și invizibilă.

Domenii de utilizare recomandate:

Este destinat exclusiv instalării în canalele plăcilor de polistiren din sistemul uscat MAGNUM HeatBoard (E).



MAGNUM Foil (Set)

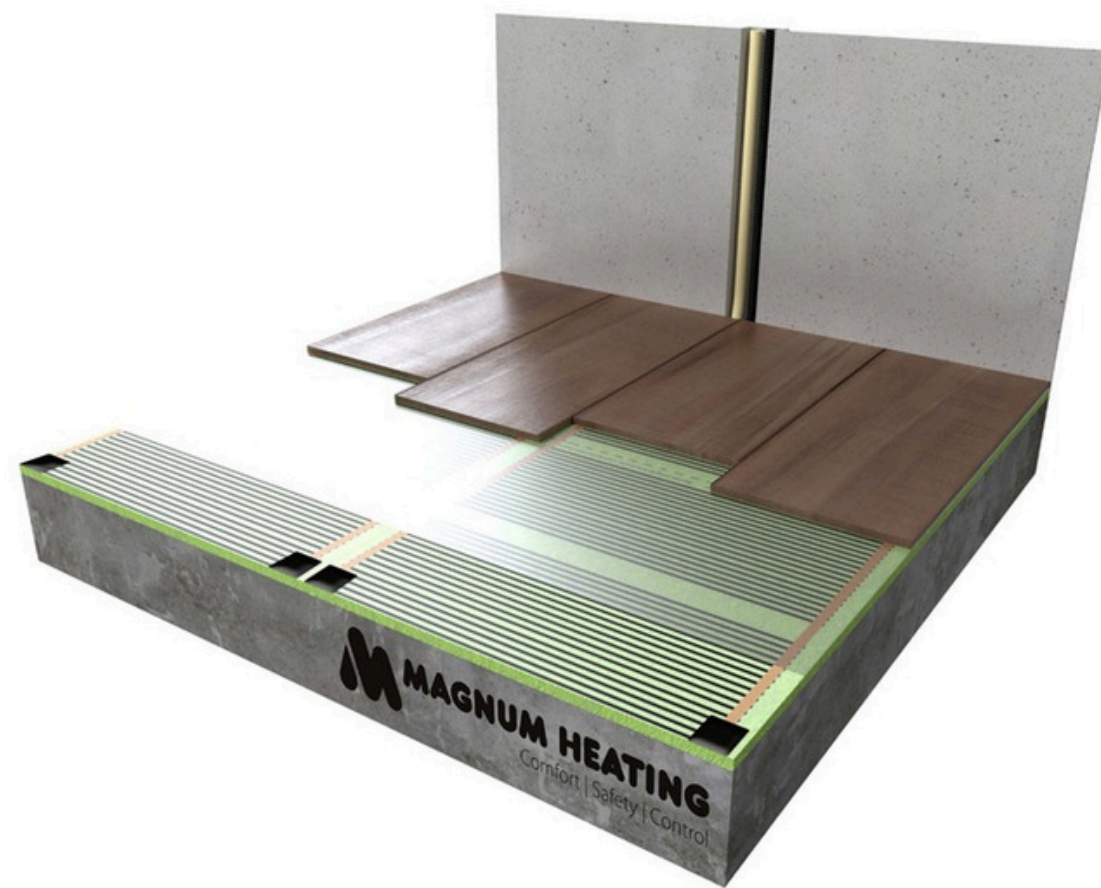
Folie de încălzire în pardoseală

MAGNUM Foil este un sistem de încălzire prin pardoseală de tip „uscat”, conceput special pentru a fi instalat sub parchet laminat, lemn masiv sau mochetă. Sistemul folosește o folie subțire din carbon, alimentată electric, care asigură un mediu cald și confortabil fără a necesita turnarea unei șape.



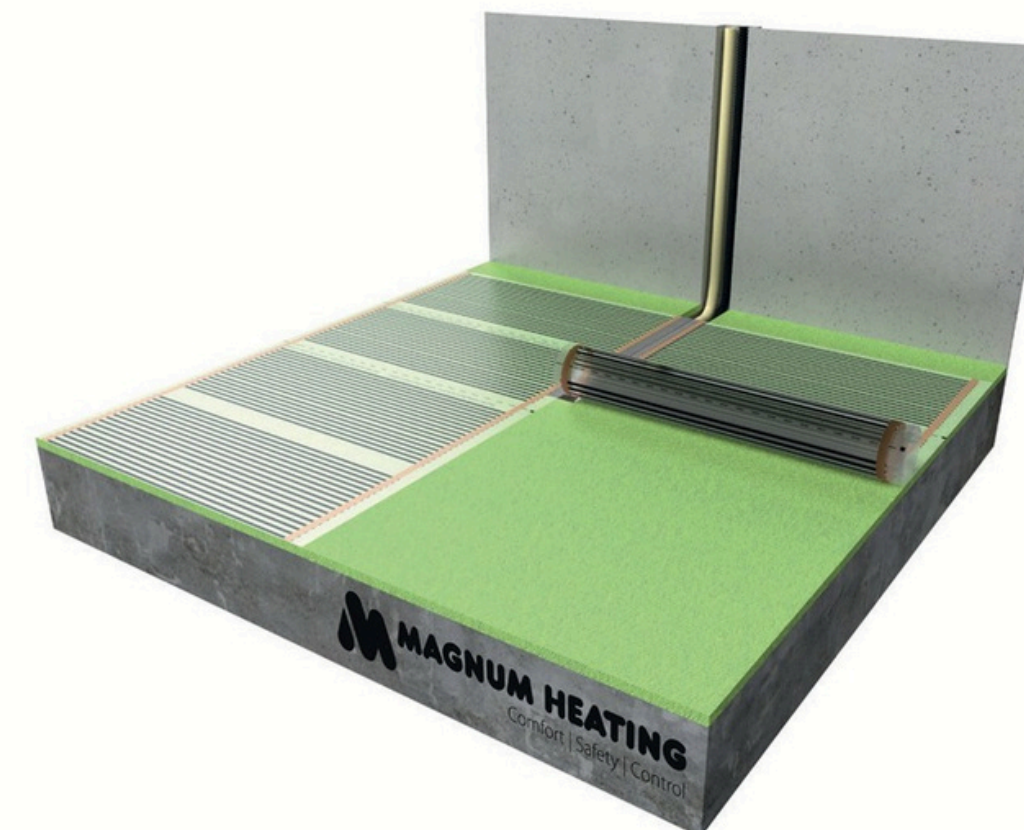
Avantaje și caracteristici esențiale:

- Grosime extrem de redusă: Elementul de încălzire are o grosime de doar 0,3 mm, ideal pentru renovări unde spațiul disponibil pe înălțime este critic.
- Transfer termic uniform: Structura foliei permite o distribuție optimă și omogenă a căldurii pe întreaga suprafață a finisajului.
- Control termic avansat: Sistemul funcționează împreună cu un termostat prevăzut cu senzor de pardoseală, asigurând limitarea temperaturii pentru protecția finisajelor din lemn sau parchet laminat.
- Instalare curată: Montajul se realizează rapid, direct pe o izolație specială de polistiren (plăci MAGNUM Iso-foam), fără praf și fără timpi de așteptare pentru uscare.
- Pachet complet: Produsul este disponibil ca set complet ce include folia, termostatul, plăcile de izolație, tubul pentru senzor, bandă adezivă și accesoriile de conectare.



Domenii de utilizare recomandate:

Este destinată exclusiv pardoselilor uscate (parchet laminat, parchet stratificat, lemn masiv sau mochetă) din zonele rezidențiale ori comerciale, unde structura clădirii nu permite încărcarea cu o șapă tradițională.



MAGNUM FoilMat

Covor de aluminiu

MAGNUM FoilMat este un covor de încălzire electrică subțire, conceput special pentru a fi instalat direct sub finisaje flotante de pardoseală, cum ar fi parchetul laminat sau lemnul. Sistemul combină un cablu de încălzire integrat între două straturi de folie de aluminiu armat, asigurând confort termic fără a necesita utilizarea cimentului sau a șapei umede.



Avantaje și caracteristici esențiale:

- Distribuție uniformă: Straturile de aluminiu preiau căldura direct de la cablu și o răspândesc rapid pe întreaga suprafață a pardoselii, eliminând zonele reci.
- Grosime minimă: Structura sa ultra-subțire nu modifică semnificativ înălțimea finală a încăperii, fiind ideală pentru proiecte de renovare.
- Instalare curată și rapidă: Se așază direct peste plăcile de izolație din polistiren (MAGNUM Iso-foam) și se acoperă imediat cu parchetul, scurtând considerabil timpul de execuție.
- Siguranță și ecranare: Folia de aluminiu oferă o ecranare completă împotriva câmpurilor electromagnetice și este prevăzută cu împământare sigură.
- Rezistență mecanică: Materialele folosite protejează cablul de încălzire împotriva deteriorărilor mecanice din timpul montajului pardoselii flotante.

Domenii de utilizare recomandate:

Este destinat exclusiv instalării uscate sub parchet laminat, parchet stratificat sau lemn masiv în spații rezidențiale ori comerciale unde nu se dorește turnarea unei șape tradiționale.

MAGNUM Cable 20 Watt

Cablu de încălzire în pardoseală

MAGNUM Cable 20 Watt este un cablu flexibil și maleabil de încălzire, conceput special pentru instalarea în șape (sape de ciment). Distanța dintre cabluri determină puterea pe metru pătrat, oferind libertatea de a alege între o putere mai mare pentru o încălzire mai rapidă sau o putere mai mică pentru temperaturi constante.



Avantaje și caracteristici esențiale:

- Design interior liber: Absența caloriferelor pe perete oferă o libertate optimă în amenajarea interioară a casei, sistemul putând fi utilizat ca încălzire principală.
- Instalare ușoară și flexibilă: Poate fi montat cu ușurință pe izolația MAGNUM Isorol, pe folie reflectorizantă sau direct pe plasa de armare, utilizând benzi de montaj sau bride de plastic.
- Conexiune unică: Deoarece cablul este în buclă la capăt, dispune de un singur cablu de alimentare pe o singură parte, atașat printr-o conexiune unică și invizibilă. Acest lucru elimină necesitatea unui traseu de întoarcere la termostat.
- Siguranță și structură solidă: Este EMC-free (fără emisii electromagnetice), echipat cu izolație XLPE și protejat de o manta exterioară din PVC rezistentă la temperaturi ridicate. Dispune de o carcasă completă cu manta de aluminiu pentru împământare.
- Garanție pe viață: Produsul beneficiază de o garanție pe viață aplicată asupra funcției electrice a cablului.

Domenii de utilizare recomandate:

Este ideal pentru construcții noi și se montează direct în șapă. Este compatibil cu o gamă largă de finisaje (plăci ceramice/gresie, lemn, laminat, covor) în zone uscate sau umede, însă nu este potrivit pentru utilizarea în beton ușor.



Termostat WiFi MAGNUM ET44

Termostat WiFi inteligent

MAGNUM ET44 este un termostat WiFi programabil, cu un design elegant, conceput special pentru a controla sistemele electrice de încălzire prin pardoseală. Acesta oferă flexibilitatea de a fi controlat de la distanță printr-o aplicație mobilă sau de a funcționa direct ca o unitate de sine stătătoare.

Avantaje și caracteristici esențiale:

- Control inteligent la distanță: Permite gestionarea completă a temperaturii și programarea săptămânală prin aplicații mobile (disponibile în Apple App Store și Google Play).
- Utilizare versatilă: Poate funcționa autonom fără Wi-Fi și este soluția ideală atât pentru locuințe cu mai multe încăperi (termostatele suplimentare se adaugă ușor), cât și pentru hoteluri sau case de vacanță.
- Funcție „Deschidere fereastră”: Termostatul oprește automat încălzirea dacă detectează o scădere bruscă de temperatură în cameră, prevenind consumul inutil de energie.
- Protecție pentru pardoseli din lemn: Include o funcție specială de limitare a temperaturii la maximum 28°C pentru siguranța finisajelor din lemn.
- Integrare Smart Home: Este compatibil cu asistenții vocali Google Assistant și Amazon Alexa.
- Garanție: Produsul beneficiază de o garanție de 2 ani pentru componenta electrică și pentru senzorul de podea.

Domenii de utilizare recomandate:

Este destinat exclusiv controlului și programării sistemelor electrice de încălzire prin pardoseală în spații rezidențiale, comerciale sau hoteliere.



Termostat MAGNUM MRC2

Termostat WiFi inteligent



Alb polar - RAL 9010

Negru grafit - RAL 9011

MAGNUM MRC2 este un termostat WiFi inteligent avansat, conceput special pentru controlul sistemelor electrice de încălzire prin pardoseală. Acesta vine echipat cu o conexiune magnetică nouă și un ecran tactil complet (Full Touch screen), fiind dezvoltat pentru a asigura o operare simplă și un consum minim de energie.

Avantaje și caracteristici esențiale:

- Control Smart de la distanță: Dispune de funcție WiFi și se controlează simplu prin aplicații dedicate (disponibile în App Store și Google Play), fiind compatibil și cu asistenții vocali Google Assistant și Amazon Alexa.
- Instalare rapidă: Are o conexiune magnetică nouă care facilitează montajul rapid și sigur pe perete.
- Ecran tactil modern: Ecran Full Touch screen iluminat, cu interfață intuitivă și clară pentru utilizator.
- Funcții inteligente: Include asistent de pornire (Startup wizard), funcție de ceas inteligent, monitorizare a consumului și mod de protecție la îngheț.
- Garanție extinsă: Produsul beneficiază de o garanție de 2 ani.

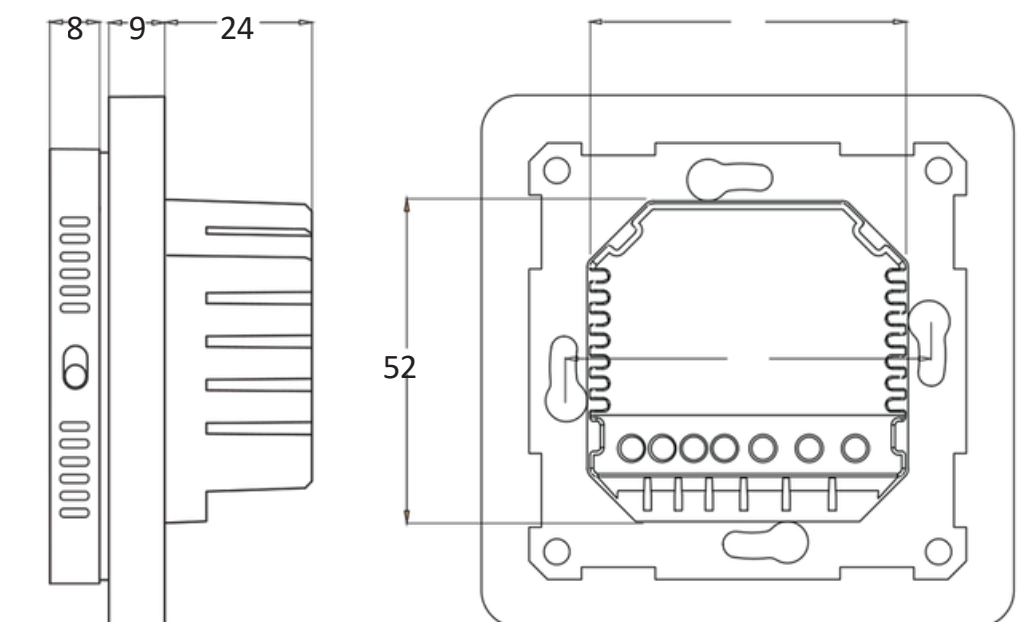
Domenii de utilizare recomandate:

Este destinat exclusiv controlului sistemelor de încălzire electrică în pardoseală din locuințe sau spații comerciale.

Conexiune magnetică



Dimensiunile termostatului:



MAGNUM Look

Folie dezaburire oglindă



MAGNUM Look este o folie electrică autoadezivă concepută pentru a preveni condensul și aburirea oglinzilor din baie. Sistemul elimină necesitatea ștergerii oglinzii după duș, oferind o reflexie clară într-un timp foarte scurt.

Avantaje și caracteristici esențiale:

- Prevenirea condensului: Încălzește oglinda rapid, eliminând complet aburirea și petele de umezeală.
- Instalare simplă: Folia este autoadezivă și se aplică direct pe spatele oglinzii.
- Siguranță ridicată: Produsul este izolat dublu și poate fi utilizat în siguranță în medii umede, precum băile.
- Conectare directă: Se poate conecta direct la întrerupătorul de lumină al băii, funcționând doar atunci când lumina este aprinsă pentru a evita consumul inutil de energie.
- **Garanție:** Produsul beneficiază de o garanție de 2 ani pentru componentele electrice.

Domenii de utilizare recomandate:

Este destinată exclusiv aplicării pe spatele oglinzilor din băi sau alte spații cu umiditate ridicată.



MAGNUM Look circular



Pachetul conține:

- Folie de încălzire cu suport autoadeziv
- ±1 metru cablu de conectare
- Instrucțiuni de instalare



SC. Magnum Heating S.R.L.
Intrarea Învingătorilor
nr. 23 A, Sector 3, București

T: +4.0314.361.836
M: +4.0771.649.216
M: +4.0724.204.888
E: info@magnumheating.ro
W: www.magnumheating.ro